

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2744-83

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА РУДЫ ЖЕЛЕЗНОЙ МАГNETИТОВОЙ (МД-3)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов измерений состава железных магнетитовых руд методами III категории и для аттестации методик выполнения измерений их состава.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1993

Описание СО:

материал СО представляет собой порошок руды железной магнетитовой, отобран на Северо-Восточном участке Качарского месторождения. СО расфасован по 100 г. в плотно закрывающиеся баночки

Страна изготовитель ГСО: Республика Казахстан

Изготовитель(и):

СЕВ.-КАЗАХСТАН. ПГО ЦЛ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля элементов, %

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|-----------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|
| 01 | Fe | 52.84 | % | 0.19 | A |

| | | | | | |
|----|--------------|--------|---|--------|---|
| 01 | SiO2 | 11.79 | % | 0.08 | A |
| 01 | TiO2 | 0.34 | % | 0.02 | A |
| 01 | Al2O3 | 2.88 | % | 0.08 | A |
| 01 | Fe2O3 | 52.00 | % | 0.23 | A |
| 01 | FeO | 21.21 | % | 0.16 | A |
| 01 | MnO | 0.145 | % | 0.006 | A |
| 01 | MgO | 2.63 | % | 0.05 | A |
| 01 | CaO | 3.24 | % | 0.05 | A |
| 01 | Na2O | 0.37 | % | 0.03 | A |
| 01 | K2O | 1.01 | % | 0.02 | A |
| 01 | P2O5 | 1.58 | % | 0.05 | A |
| 01 | Cr2O3 | 0.0012 | % | 0.0004 | A |
| 01 | V2O5 | 0.16 | % | 0.02 | A |
| 01 | CO2 | 0.18 | % | 0.01 | A |
| 01 | S общ. | 0.99 | % | 0.02 | A |
| 01 | S сульфатная | 0.38 | % | 0.02 | A |
| 01 | Cu | 0.009 | % | 0.001 | A |
| 01 | Zn | 0.0067 | % | 0.0007 | A |
| 01 | Ni | 0.0044 | % | 0.0004 | A |
| 01 | Co | 0.0066 | % | 0.0006 | A |
| 01 | Ga | 0.0019 | % | 0.0004 | A |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.